UNA SONDA A CACCIA DI COMETE

Sapete come sono state ribattezzate da un astronomo americano, un certo Fred Whipple, le affascinanti comete, dalla chioma gassosa e dalla lunga coda luminescente? "Palle di neve" sporche, e questo nomignolo poco romantico, non è stato dato a caso: infatti questi corpi celesti ghiacciati attraversano tutto il Sistema Solare e possiedono un nucleo formato da ghiaccio, sabbia e molecole organiche e inorganiche di carbonio (componente principale degli organismi terrestri). Mentre gli antichi le ritenevano foriere di sventure (a causa della loro forma a "spada"), e noi ne ricordiamo una speciale, quella di Natale, oltre a quella fiabesca del Piccolo Principe di Saint-Exupery, gli scienziati sono molto più interessati alla loro composizione che potrebbe svelarci il segreto della evoluzione biologica della vita nello spazio! Così, per cercare di rubacchiare a queste vagabonde del cielo, qualche novità, l'Alenia Spazio, su commissione dell'Agenzia Spaziale Europea, invierà una sonda interplanetaria, denominata Rosetta, (in onore della celebre "Stele di Rosetta" che ha permesso di decifrare la misteriosa scrittura geroglifica), verso una cometa la "46Wirtaten"... Rosetta partirà nel Gennaio 2003 dalla Guiana, sarà dotata di un rilevatore di particelle, e scenderà sulla superficie del nucleo di essa per osservarne le variazioni chimico-fisiche!!! Anche le comete possono essere considerate dei fossili, perché sono residui della nebulosa che generò il nostro Sole, quattro miliardi di anni fa, e proprio come antiche tracce del passato dunque, ci possono "raccontare" molte caratteristiche dell'Universo che ci circonda.
Buona caccia Rosetta!!!

Stefania Genovese

DIZIONARIO

- **Biologia:** *studio relativo alle forme di vita.*
- **Foriero:** *che precedono o annunciano una tempesta*
- **Luminescente:** *molto luminoso.*

La Settimana di ERASMO

Venerdì

La Tv di Kabul riapre con Maryan: la ragazza di 16 anni ha dato il benvenuto alla popolazione dopo 5 anni di chiusura della rete.
Sotto la lente: i supereroi mobilitati per restituire la tranquillità ai cittadini americani.

ERASMO
Il mio primo quotidiano

Direttore Responsabile .....Filippo Gaudenzi

Editore
Emmeffe srl Editoriale Charta
Consiglio di Amministrazione

Emidio Carboni: .....Presidente
Roberto Germoni: .....V. Presidente
Luciana Cedrone: .....Consigliere
Silvia Pisani: .....Consigliere

Direzione, Redazione, Amministrazione
Via della Cavona, 2 - 00040 Casal Morena (Roma)
Casella Postale n.3 00040 Morena (Roma)
Tel. 0679840020 n.10 linee r.a. - fax 0679840024
emmeffe.charta@libero.it
redazione@erasmoquotidiano.it

Promozione e Diffusione: Tel.0679845284

Progetto Grafico:
Emmeffe srl Editoriale Charta
Grafici: Andrea Obinu - Pierluigi Renzi

Pubblicità: Roberta Barone (tel.0679840020)

Fotografie: Silvia Pisani.

Tipografia e stampa: Mondadori Printing Spa
Stabilimenti Pomezia (Roma) e Verona

Distribuzione
S.E.R. Servizi Editoriali Regionali (Napoli)
Tel/fax 081/5845742-58445869

Abbonamenti annuali L. 240.000 (€ 123,95)
Abbonamenti semestrali L.150.000 (€ 77,47)
Abbonamenti quadrimestrali L.100.000 (€ 51,65)
Versamenti sul c.c.p. 12730008 intestato a "Erasmo - Il mio primo quotidiano", Roma
abbonamenti@erasmoquotidiano.it

Registrazione Tribunale di Roma
n.157/89 del 29/03/89

Prezzo di vendita in Italia
Un numero L.1000 (€ 0,52)
Numeri doppi e festivi L.2000 (€ 1,04)
Copie arretrate L.2000 (€ 1,04)
compresa la spedizione

Prezzo di vendita per l'estero: € 3,0